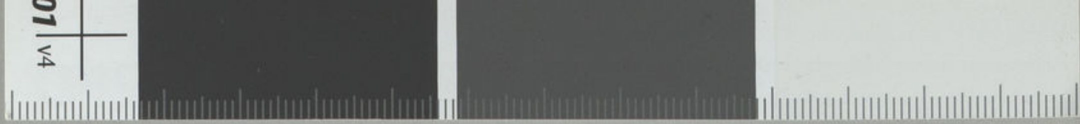

v4





ANNEE 1989

NOM 2212.30 EMPLACEMENT 8 Rg9 s 1-5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	23 3	27 3	6								
2	5	23 3	27.3	11								
3	6	20 3	23 3	4	15	24.5	30 5	2.6	17.7	24.7	10,8	4.9
4	4	23 3	27.3	11								
5	6	23 3	27.3	6			+3			+1		+4
	25			38								

Pourriture : 10% Mill. : 2% Port : mi érigé Vigueur : 4

D le 27.3.89 +9

ANNEE 1991

NOM 2212.30 EMPLACEMENT 8R9 s 1.5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1 TL	10	18.3	21.3	13	12	3.6	7.6	11.6	26.7	29.7	1.8	26.8
2 TL	5	18.3	21.3	0			+7			+1		+2
3	6	15.3	21.3	11								
4 TL	9	15.3	21.3	12								
5 TL	9	18.3	2.4	13								

D le 21.3 91 en TL et TC

+3

excoursé

Grappe : G - (M) - P Dim 20 Compacité : L - (M) - C

Pour : 0 Mill : 1

Baie : TG - G - (M) - P Dim: 16 x 16

disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : inc - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - (apyrène)

Port : couché à ½ érigé Vigueur : 4

ANNEE 1992

NOM 2212 30

EMPLACEMENT 4 R6 s156 - 160

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	19.3	23.3	3	15	20.5	24.5	28.5	16.7	21.7	1.8	7.9
2	2	16.3	19.3	3			+2			0		+4
3	6	16.3	19.3	10								
4	4	19.3	23.3	13								
5	4	19.3	23.3	2								

D le 23.3.92
+3

Grappe : (G) - M - P Dim : 25 Compacité : (L) - (M) - C

Pour : 0 Mill : 2

Baie : TG - (G) - M - P Dim : 21 x 20

disc-(sph)-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - ap(y)rène

Port : mi érigé Vigueur : 4

mal coloré

ANNEE 1992

NOM 2212 . 30

EMPLACEMENT 8 R9 s 1.5
4 R6 s 156.160

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	12 TL	16.3	23.3	18	TL 14	25.5	27.5	31.5	29.7	2.8	10.8	11.9
2	4	19.3	23.3	5	TC 12		+5			+1		+5
3	15 TL	16.3	23.3	16								
4	11 TL	16.3	23.3	18								
5	12 TL	16.3	23.3	19								

D le 23.3.92
+3

Grappe : (G) - M - P Dim 22 Compacité : (L) - M - C

Pour : 0 Mill : 2

Baie : TG - G - (M) - P Dim : 18 x 17

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - (apyrène) pépins mous

Port : mi érigé à érigé Vigueur : 3

grappe mal colorée

ANNEE 1993

NOM

~~8[illegible]~~ 2212-30

EMPLACEMENT 4 R 6 s 156.160 –
8 R 9 s 1.5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
TL1	11	25.3	1.4 ×	8	TL 11	27.5	31.5	3.6	19.7	8.8	16.8	6.9
TL2	9	22.3	5.4 ×	11	TC 15		+1			+3		+4
TL3	10	22.3	29.3 ×	11								
4	4	25.3	29.3 ×	6								
TL5	9	22.3	5.4	12								
	D le 29.3.93 en TC			+9								
	D le 1.4.93 en TL			+12								

Grappe : G – M – P Dim : Compacité: L – M – C

Pour : Mill :

Baie : TG – G – M – P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc – coloré

Saveur : s – m – ar – fox – herb

Pépins : avec – apyrène

Port : érigé à mi-érigé Vigueur : 3,5

2212-30

Floraison

4R6s156-160 | 26-5-95 (-2)

2212.30

N° d'ordre : 8 R9s.1.5s.1

Désignation :

Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 lég[t] - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198. lég[t] bronzé

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 sur N - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 lég[t] 4e - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 lég[t] 4e - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 91

2212-30

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement : 4 R6 1-156-160 (8 R90.1.5 (1.1))

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 - séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. base
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 88

2212-30

N° d'ordre :
Désignation : (4 R6 156.160) 8 R9 s-1.5 s.1
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.
Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.
limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.
Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.
Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.
Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.
Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.
Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.
Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.
Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 90

N° d'ordre : 2212.30
Désignation : 4 R6 s.156-160
Emplacement : (8 R9 s. 1-5 s.2)

décrit

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 22x).
Lâche 71 - surtout Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - très irrégulière (dimensions 22 x20).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. mal coloré
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - assez difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

pépins mous

Calvo 89

2212-30

DENOMINATION : 4 R6 n.156-160 (8 R9 n.1-5 (n 1))

X

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) assez - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ......11...... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88

N° d'ordre :

Désignation : 2212.30

Emplacement : 4 R6 s 156-160

Angle des nervures : (1) - 2 - 3

Sexe : 4 - 5 - (6)

L_1/L : (7) - (8) - 9

L_2/L : (10) - 11

Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)

Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266

Sinus pétiolaire ouvert : (267)

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - 38 - (39)

Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)

Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)

Dents : forme : (40) - 41

Dents (angle) : 42 - 43 - (44)

Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)

Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50

Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59

Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : (63) - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92